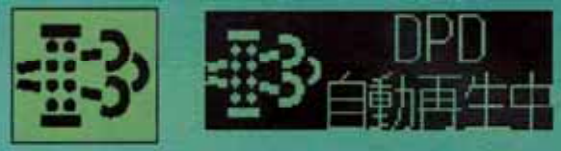
Ⅰ-① メーター ； マルチディスプレイとマルチウォーニング

DPDランプ / インジケータ表示

DPD再生制御関連情報をユーザへ通知し、ユーザフレンドリーなシステムを構築

DPDグリーンランプ追加 (自動再生中を表示)



PM堆積量 / 再生進捗度 を示すバーグラフ機能

マルチインジケータタイプ
のメーター

マルチディスプレイタイプ
のメーター

・PM堆積量表示
通常は、DPD表示灯(緑)とメンテナンス表示灯(緑)が点灯し、
距離計(LCD)にはPM堆積量表示します。

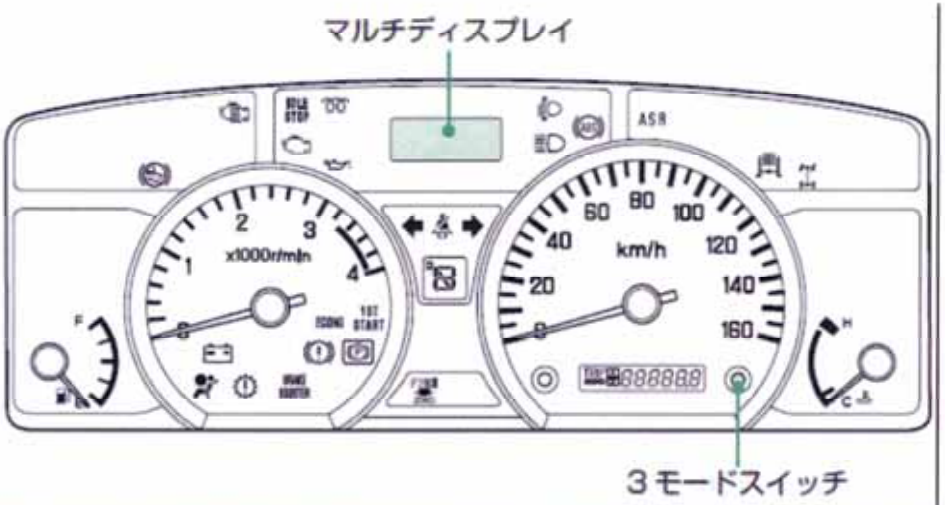
項　目	表　示 (LCD)
堆積量 0段階	-----
堆積量 1段階	0----
堆積量 2段階	00---
堆積量 3段階	000--
堆積量 4段階	0000-
堆積量 5段階	00000

＋

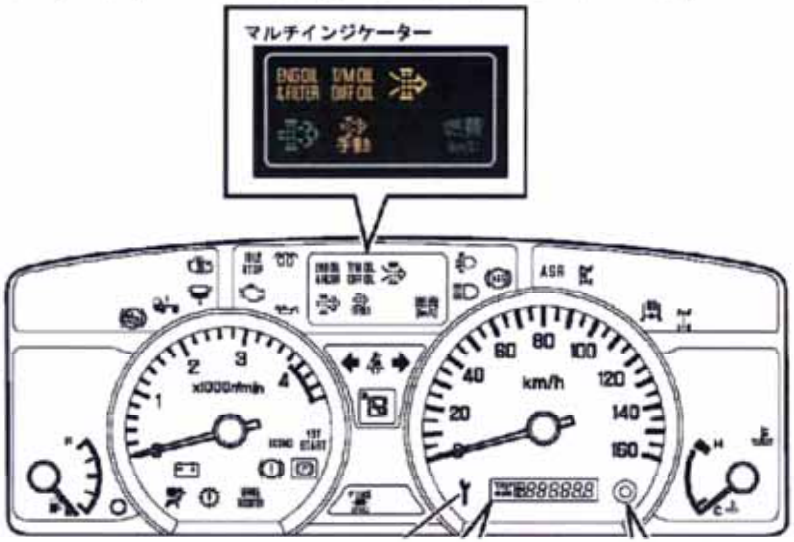
再生進捗

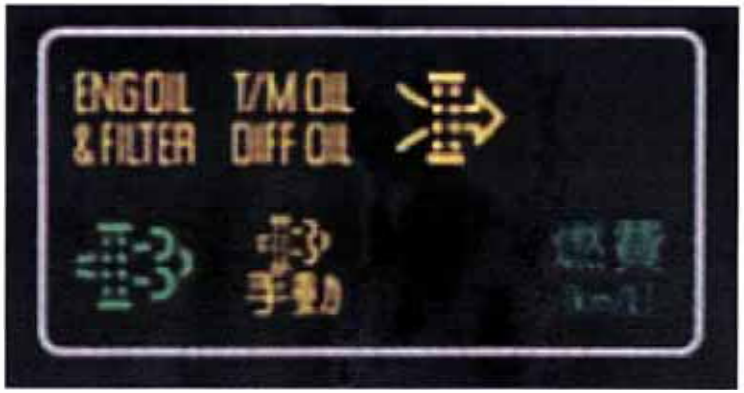
Ⅰ-② メーター ； マルチディスプレイとマルチウォーニング

◆マルチディスプレイ



◆マルチウォーニング（マルチインジケータ）





Ⅰ－③ DPDスイッチ操作を要す表示（マルチディスプレイ仕様車）

■マルチディスプレイには、以下の表示があります。

■DPDスイッチの操作を要すものは、メーターディスプレイ表示に“DPDスイッチ押して下さい”表示の時のみです。

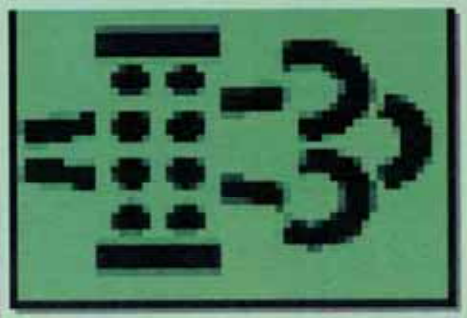
ディスプレイ表示	車両状態	操作
	DPDの手動再生を要求する表示（点滅）です。	車両停車し、DPDスイッチを押して下さい。
	DPDが手動再生中であることを表してます。	DPDスイッチの操作はしないでください。
	DPDの任意手動再生が可能か確認中の表示です。（停車状態で確認して下さい）	表示が切換わるまで操作の必要はありません。
	DPDが自動再生中であることを表してます。	DPDスイッチの操作はしないでください。

Ⅰ-④ DPDスイッチ操作を要す表示（マルチウォーニング仕様車）

■DPDには、以下のランプ表示（オレンジ色）とモニター表示（グリーン色）があります。

■DPDランプ表示（オレンジ色）には、“点滅”表示と“点灯”表示があります。

■DPD表示で、DPDスイッチの操作を要すものは、DPDランプ（オレンジ色）の“点滅”時のみです。

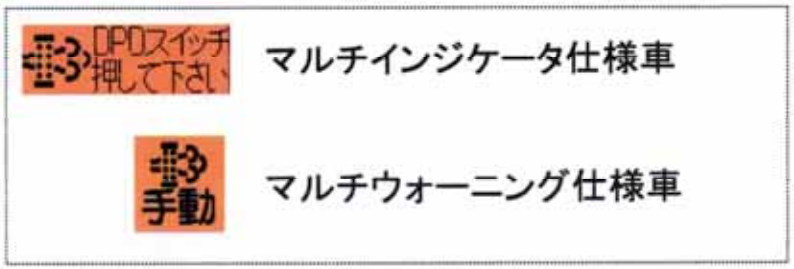
		点滅	車両状態	操作
DPDランプ		点滅	手動再生を要求する点滅です。	車両停車し、DPDスイッチを押して下さい。
		点灯	手動再生中を表す点灯です。	DPDスイッチの操作はしないでください。
DPDモニタ		点灯	自動再生中を表すランプ点灯です。	DPDスイッチの操作はしないでください。

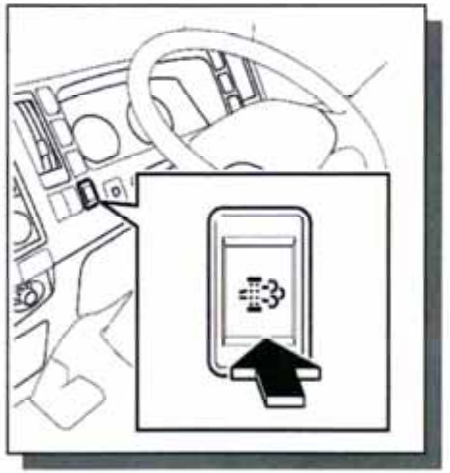
Ⅱ－①　DPDランプ点滅時のお客様への説明

【点滅時のお客様への説明】

 ゆっくり点滅 毎秒1 回	**できるだけ早く手動再生をしてください** 駐車した際や、その日の運行が終わったら手動再生を実施してください。 エンジンが暖かいうちに実施した方が手動再生に要する時間が短くてすみます。 走行継続可能（低速：約50km、中高速：約70km）
 早い点滅 毎秒3 回	**すみやかに手動再生の実施が必要** 安全な場所に停車し、アイドル状態でDPD スイッチを押し、手動再生を実施してください。 再生中はDPD ランプが点灯し、エンジン回転数が上昇します。約15～20分でランプが消え、 再生が終了します。手動再生をせずにそのまま走行を続けた場合、エンジンチェックランプ が点灯し、故障にいたり、修理が必要となります。

※手動再生は枯れ草や紙屑などの燃えやすい物が無い場所で実施してください。
また、換気の悪い場所は避けてください。





Ⅱ-② DPD表示灯一覧

表示灯の意味	マルチインジケーター表示画面	マルチディスプレイ表示画面	点灯/点滅
DPD堆積量/再生進捗			点灯
DPD自動再生中			点灯
DPD手動／任意再生中			点灯
DPD任意手動再生確認中			点灯
DPD手動再生要求			点滅
DPD手動／任意再生中			点灯

Ⅲ −① 07エルフ 任意手動再生の操作

1 枯れ草や紙くずなど、燃えやすいものがない安全な場所に停車します。

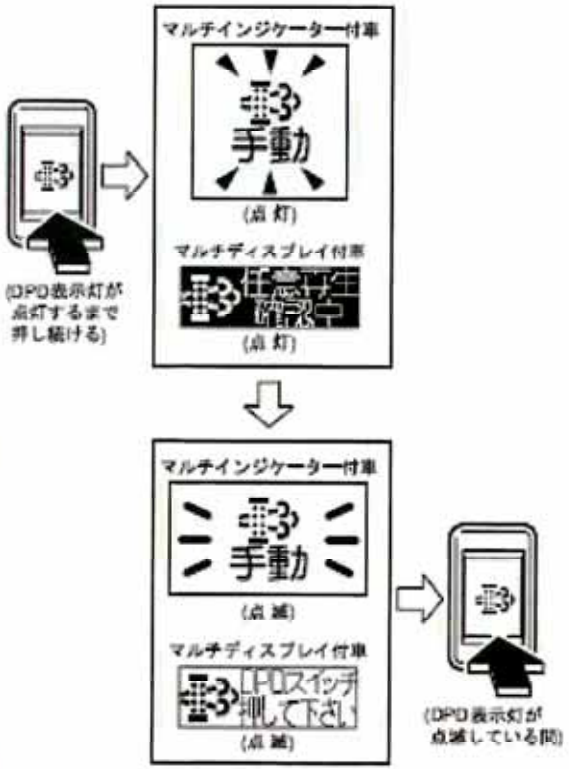
2 シフトレバーを“N”位置にし、パーキングブレーキレバーを確実に引きます。

3 エンジンをアイドリング状態にします。
- アイドリングコントロールノブによってエンジン回転を上げているときは、左いっぱいに戻し、エンジン回転を下げておきます。
- アイドリングストップ装着車はアイドリングストップスイッチを“OFF（解除）”にします。

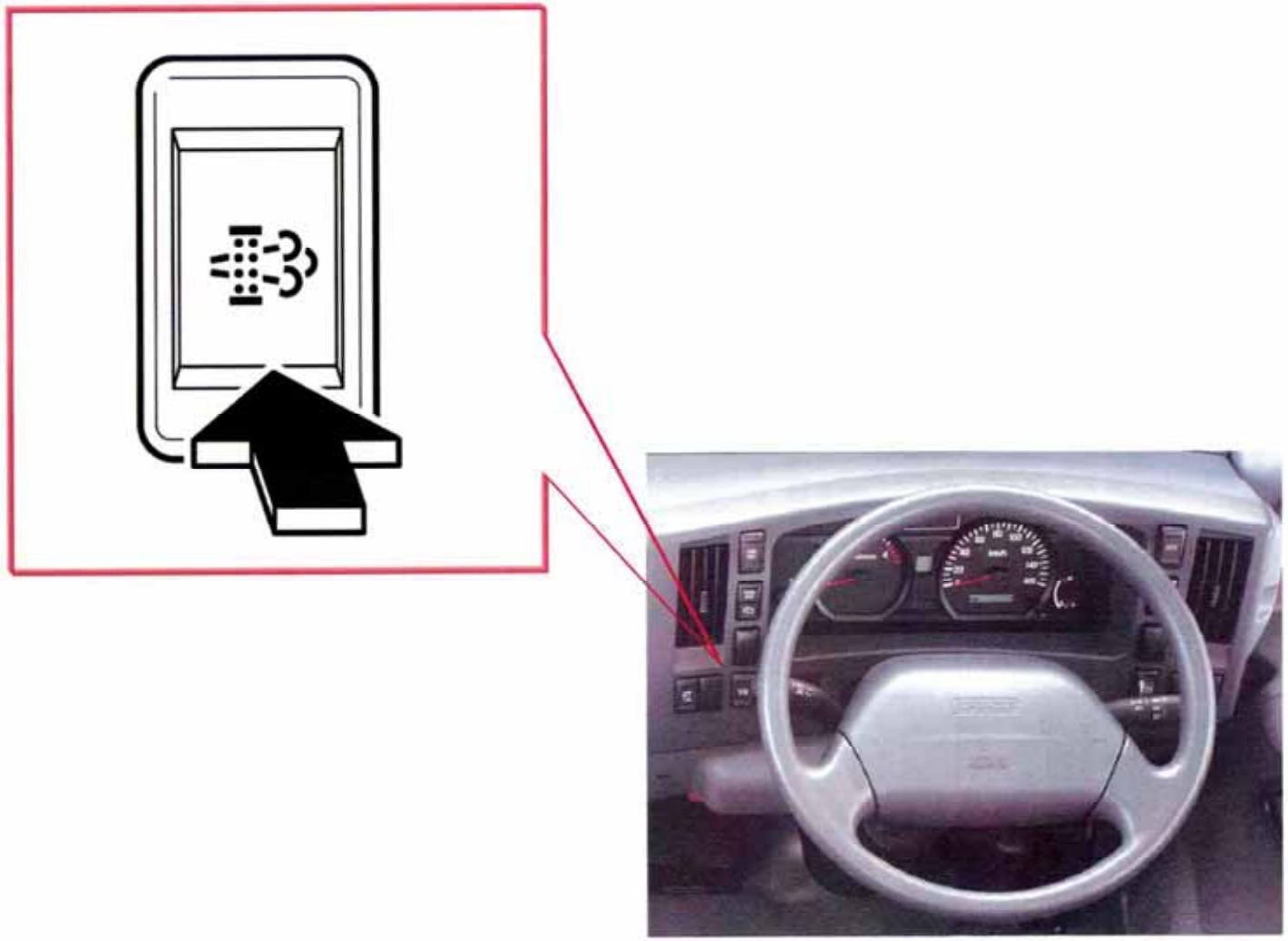
4 PTO 装着車は、PTO の作動を停止してください。
- PTO スイッチおよび外部アクセルコントロールを戻します。

5 DPD スイッチを、DPD 表示灯または DPD 表示が点灯するまで押し続けます。
- マルチインジケーター付車の場合、「DPD 手動再生」表示灯（橙）が点灯するまで押し続けます。
- マルチディスプレイ付車の場合、「任意再生確認中」表示（橙）が点灯するまで押し続けます。

6 もう一度、DPD スイッチを押します。
- マルチインジケーター付車の場合、「DPD 手動再生」表示灯（橙）は点滅から点灯に変わり、エンジン回転が自動的に上がって再生が始まります。
- マルチディスプレイ付車の場合、「DPD スイッチ押して下さい」表示（橙）の点滅から「DPD 手動再生中」表示（橙）の点灯に変わり、エンジン回転が自動的に上がって再生が始まります。
- 再生中は、車から離れないでください。
- 再生は、通常 15 ～ 20 分程度で終了します。
- 「DPD 手動再生」表示灯（橙）または、「DPD 手動再生中」表示（橙）が消灯すると再生は終了です。通常の走行ができます。



Ⅲ –② 参考） 07エルフ DPDスイッチ

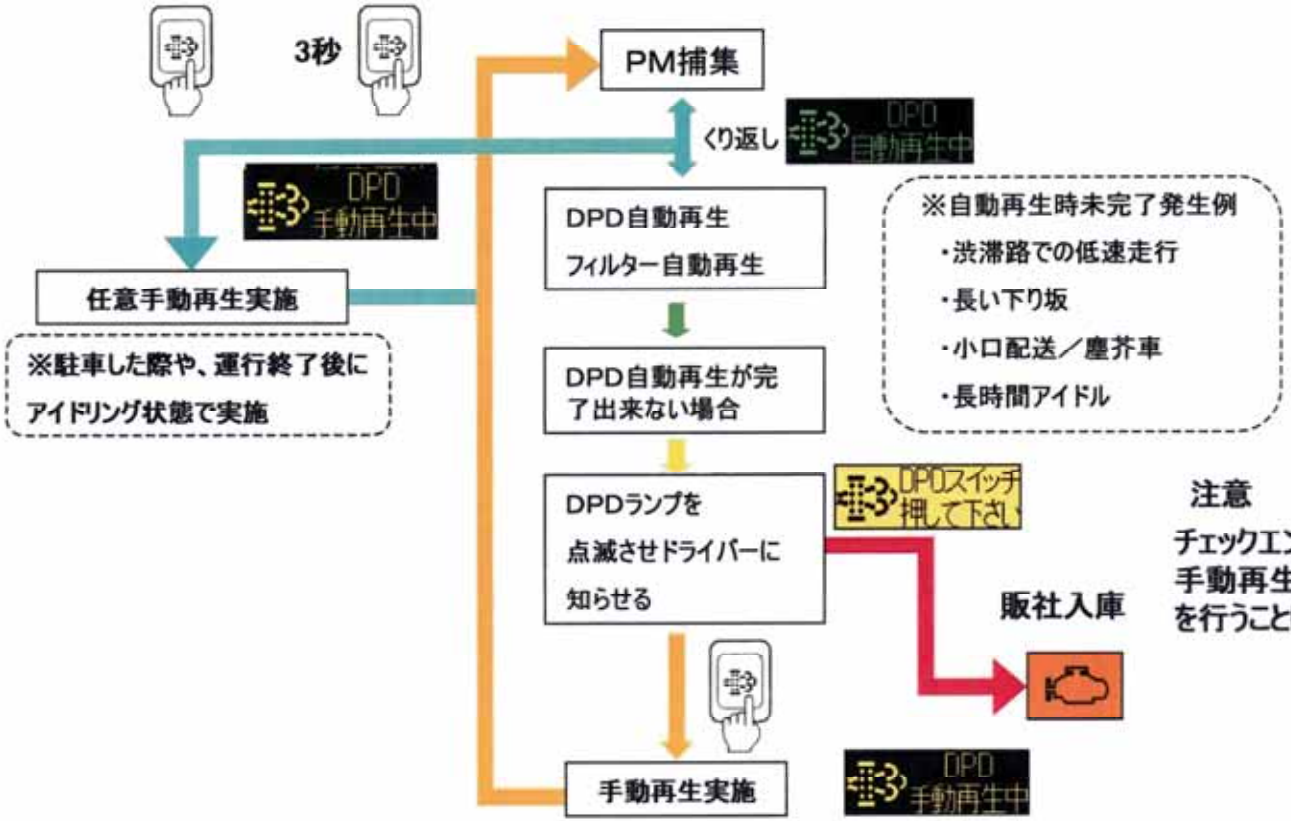


Ⅲ –③ DPD再生パターン

「自動再生」、「手動再生」及び「任意手動再生」の3パターンがあります。

	再生パターン	条件	マルチインジケーター／マルチディスプレイ	スイッチ操作	再生時の車両状態	再生時間
通常時	自動再生	走行再生・・差圧	点灯（緑）／“DPD自動再生中“ 表示	しない	走行中、停車中	15分～25分以上
		距離再生・・距離				
	任意手動再生	一定差圧及び前回再生完了より、45Km以上走行DPDスイッチ操作	消灯→点灯（橙）→点滅（橙）／“任意再生確中”→DPD手動再生中“表示	する	停車中のみ	約20分
DPD表示灯点滅時／“DPDスイッチ押してください“表示時	手動再生	自動再生未完了	点滅（2段階）（橙）／“DPD手動再生中“表示	する	停車中のみ	約20分
		自動再生インターバル短い				

Ⅳ -①　再生パターン



注意

チェックエンジンランプ点灯時は、手動再生及び任意手動再生を行うことは出来ません。

再生パターン	マルチディスプレイ	DPDスイッチ操作	再生条件	車両の状態	再生時間	ブザー
自動再生	DPD 自動再生中	しない	差圧及び距離感知	走行中 停車中	約20～40分	なし
手動再生	DPD 手動再生中	する	DPDﾗﾝﾌﾟ点滅時	停車中	約15～20分	“ピピピ”
任意手動 再生	DPD 手動再生中	する	任意手動再生 条件による	停車中	約15～20分	“ピピピ”

V　-③　エンジンオイルメンテナンス

■推奨エンジンオイル(低Ashオイル)

10W-30標準化(国内)　推奨交換距離:20000km毎

※現行車に10W-30を使用した場合は、取扱説明書の通りの交換

◆ オイルレベルゲージの確認方法(給油用MAX／点検用MAX)

DPD装着車は「点検用MAX」レベルが設定されています。オイル量が「点検用MAX」を超えた ら交換して下さい。
エンジンオイルに燃料が多く混入し、オイル性能の劣化を示しています。